



Bouchalès

Vass3R09s086-090



INRA Collection Vassal-Montpellier

358Mtp1

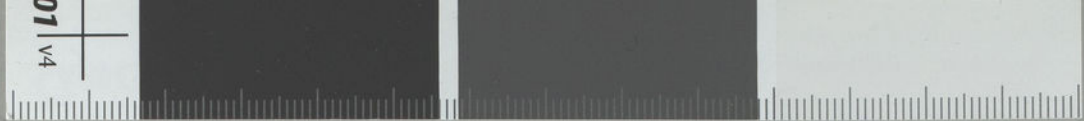
14A139
Bouchalès
86-90
Clos de Bouchalès

FH

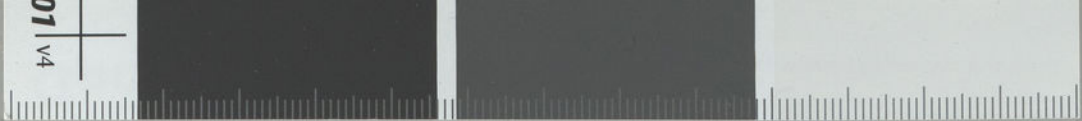
Bouchalès
+ 3 19, 86.90











Désignation : Bouchales

Clos Planche 11 Côté A N° 139

Vigueur : 2

Charge :

Pr 4

Date de maturité : 17.9.56

1-3

2-3

3-10

4-10

5-9

3e époque

Bouchales

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 139

Vigueur : 3

Date de maturité : le 12.9.1957 Pa=0

Charge :

s. 10

20

faillite

52

Désignation : Bouchales

Clos Planche 11 Côté A N° 139

Vigueur :

Charge :

s. 10

2-11

faillite

53

Année 1956

Boucharles

N° Planche Côté 117139 .

	Nombre total	20	23	26	30	31	3			
1	8	0	0	0	1	1	2			
2	4	0	0	0	1	1	2			
3										
4										
5	4	0	0	0	0	0	0			

III

3-4-56

D

Année 1957

Boucharles

N° Planche Côté 11A139 .

	Nombre total	14.3								
1	2	0								
2										
3										
4										
5	4	2								

II = D 14-3-57

Année 1958

Boucharles-

N° Planche Côté 11.A.139.....

		Nombre	D A T E S										
		total											
		15/3	22.3	27/3	31/3								
1		2	1	1	2								
2		6	2	2	3								
3													
4													
5		6	2	2	6								

1. feuille

D le 30-3-58 III^e

ANNEE 1989

NOM Boucharles

035801

EMPLACEMENT 2 R9 186-90

Souche	Nbre yeux	Débourrement début mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début mi/f fin			Véraison début mi/v fin			Maturité
1	6		2								
2	8		2								
3	6		8	5,7	27.5	30.5	56	1.8	6.8	11.8	
4	4		2			+3			+2		
5	2		1								
	26		15								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enge

Vigueur : 35

Désignation : *Bouchelets*

VASSAL Planche *11* Côté *A* N° *139* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9.
0 duveteux
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
d ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

- 29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
3e f. fauve à pages bronzées jaunes
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

Turol

N° ordre

Désignation :

Bouchelet

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *139* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - ~~séteux~~ 5 - velouté 6 - ~~aranéux~~ *7* -
duveteux *8* - ~~cotonneux~~ 9.
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe *8*.
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - ~~aranéux~~ *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2*.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9.

26 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : *Bouchalis*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *139* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 15.6.55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté A N° 139 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ③ .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté ⑤ .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ② -
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

9-7-58 Rouquier

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *A* N° *139* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. - révoluté ④ - tourmenté ⑤.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Blach
20 JUL 1956

N° d'ordre

Désignation

Bouchaux

VASSAL planche *U* côté *A* N° *139* souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3)
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 [- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde (0) - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (4) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 [- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.
30 [- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5)
31 [- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
32 [- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
33 [- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
33 [- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

15.7.06 B. Koch

Dénomination *Berchemia*

Planche *11* côté *11* Rang *139* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranésux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... *5-10* ... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouquet 4.12.56

N° d'ordre: . . 035801. Désignation: *Boucheles* . . .
Origine:
Emplacement: Vas *11. A. 139* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - ~~7~~ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - ~~7~~ - (8).
16 - Dents : forme 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd. /B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9).
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Terrain pour mutant

Formulaire de description 1/8 (débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)
--

Année : 2002
 Code cépage : 0358 Code clone : 01
 Nom cépage : Bouchalei

Observateur :
 Emplacement : 3 Rg 186-90

Phénologie

- oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
 oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
 oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
 oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
 oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
 oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
 oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
 oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2		11-3		
2	3	5-3	8-3		
3	3	8-3	11-3		
4	4	5-3	8-3		
5	4	11-3	15-3		
Moyenne			11.3.02		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)